

Requested Patent: FR1033262A

Title: ;

Abstracted Patent: FR1033262 ;

Publication Date: 1953-07-09 ;

Inventor(s): EYNARD ELYSEE ;

Applicant(s): ;

Application Number: FRD1033262 19510301 ;

Priority Number(s): FRT1033262 19510301 ;

IPC Classification: ;

Equivalents: ;

ABSTRACT:

3FRT 1033262 19510301

Dispositif de retenue et de classement pour les pièces de monnaie.

M. ELYSÉE EYNARD résidant en France (Rhône).

Demandé le 1^{er} mars 1951, à 15^h 5^m, à Lyon.

Délivré le 1^{er} avril 1953. — Publié le 9 juillet 1953.

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)



La présente invention a trait à un dispositif permettant le classement et la retenue des pièces de monnaie et pouvant servir, suivant les cas et suivant les dimensions, soit de caissette, soit de porte-monnaie.

Le dispositif suivant l'invention est essentiellement constitué par un bloc plat portant des perforations cylindriques dont les deux extrémités comportent des parties élastiques légèrement rétreintes, ces perforations ou alvéoles ayant un diamètre à peu près égal à celui des pièces de monnaie à renfermer.

Dans ces conditions, grâce à l'élasticité des bords rétreints, on peut, en exerçant un effort de manière appropriée, faire pénétrer des pièces de monnaie dans les diverses alvéoles du bloc, ou les en sortir à volonté. On conçoit donc qu'il soit ainsi possible d'établir un bloc susceptible de recevoir les diverses pièces de monnaie en circulation et d'en assurer le classement et la retenue.

Dans la forme d'exécution préférée de l'invention, on constitue tout le bloc en une matière élastique, telle que du caoutchouc, du polychlorure de vinyle, etc., La partie rétreinte à chacune des extrémités des alvéoles étant constituée par un simple boudin arrondi que les pièces écartent au passage. Tout le bloc peut ensuite être déformé pour faciliter l'enlèvement d'une pièce de l'une des alvéoles. Mais on peut également, le cas échéant, faire le bloc en une matière relativement rigide et adapter aux alvéoles des parties d'extrémité élastiques, par exemple sous la forme d'anneaux de caoutchouc ou de segments fendus.

Les alvéoles elles-mêmes peuvent être faites cylindriques à un diamètre égal ou légèrement inférieur à celui des pièces à recevoir afin que ces dernières y forcent un peu, ce qui ne gêne nullement quand le bloc est fait en une matière suffisamment élastique telle que le caoutchouc.

Mais il semble préférable de donner à ces alvéoles un profil longitudinal en forme de tonneau, les pièces étant libres au milieu de la hauteur et forçant aux deux bouts.

Le dessin annexé, donné à titre d'exemple permettra de mieux comprendre l'invention, les caractéristiques qu'elle présente et les avantages qu'elle est susceptible de procurer :

Fig. 1 est une vue en plan d'un dispositif suivant l'invention;

Fig. 2 est une coupe transversale suivant II-II (fig. 1);

Fig. 3 à 5 sont des vues en perspective montrant comment on peut retirer une pièce de monnaie du dispositif de fig. 1 et 2;

Fig. 6 est une coupe partielle du dispositif de fig. 1 et 2, montrant une perforation ou alvéole garnie de pièces de monnaie;

Fig. 7 et 8 montrent en coupe des variantes d'exécution.

Le dispositif représenté en fig. 1 et 2 est constitué par un bloc circulaire 1 fait en une matière thermoplastique appropriée, par exemple à base de caoutchouc, de polychlorure de vinyle, etc., de manière à présenter une grande élasticité. Ce bloc est pourvu d'un certain nombre de perforations transversales (six dans l'exemple représenté) qui réalisent des alvéoles cylindriques 2 dont les débouchés sur les deux faces du bloc 1 sont bordés de petits boudins arrondis 3 présentant un diamètre d'ouverture un peu inférieur au diamètre de l'alvéole 2 considérée.

Les alvéoles 2 ont un profil longitudinal en forme de tonneau, dont le diamètre au milieu est légèrement supérieur à celui des pièces à recevoir, alors qu'il lui est légèrement inférieur au voisinage des boudins 3.

On comprend dans ces conditions qu'il soit possible de garnir le bloc 1 de telles pièces de monnaie en le déformant convenablement pour

permettre l'introduction de ces pièces. Les pièces en question se trouvent ainsi toutes classées par ordre de valeur. En fig. 6 par exemple, on a représenté une alvéole entièrement garnie de pièces 4; en pareil cas la pile de pièces est retenue de façon stable par les bourrelets extrêmes 3 de l'alvéole. Quand on a prélevé quelque pièces, celles qui restent sont suffisamment retenues par le serrage sur elles de la matière constituant le bloc 1. Quand il ne reste plus dans l'alvéole qu'une ou deux pièces, elles ont une certaine liberté dans la zone centrale, mais cela ne présente aucun inconvénient, car elles ne peuvent s'échapper.

Pour introduire une pièce, il suffit de la présenter au-dessus de l'alvéole qui lui correspond de la basculer très légèrement pour l'engager puis de forcer en appuyant sur elle. En raison du profil arrondi des bourrelets 3, ceux-ci s'ouvrent et la pièce pénètre à l'intérieur du logement; l'opération est quasi-instantanée.

Pour sortir une pièce, le plus simple est de déformer légèrement le bloc 1 entre les mains comme le fait bien comprendre la vue de fig. 4. Cette déformation ouvre celle des alvéoles qui se trouve à la partie incurvée et par conséquent les pièces 4 sortent d'elles-mêmes quand on exerce une pression avec le doigt à l'extrémité inférieure de l'alvéole, comme le montre bien fig. 4. On peut prélever une pièce 4 et remettre les autres en place par une simple pression du pouce, comme le montre bien fig. 5. On notera d'ailleurs que la forme en tonneau des alvéoles facilite considérablement le basculement de la pile de pièces à l'intérieur de l'alvéole correspondante elle-même.

Bien entendu, le dispositif peut se faire en toutes dimensions. On peut notamment le réaliser avec un grand nombre d'alvéoles relative-

ment profondes pour une caisse. On peut à l'inverse le réaliser sous une forme réduite pour la poche et il peut servir de porte-monnaie. La surface plane ménagée entre les diverses alvéoles peut recevoir toutes décorations voulues, ou toutes inscriptions publicitaires ou autres. Il en va de même de la périphérie de l'article sur laquelle on peut faire venir au moulage des dessins ou caractères.

Au lieu de faire le bloc 1 en une matière élastique, comme on l'a supposé plus haut, on pourrait le faire en une matière rigide et rapporter à chacune des extrémités de chaque alvéole un bord rétreint élastique. En fig. 7 on a supposé que ce bord rétreint élastique était constitué par un anneau de caoutchouc 5 inséré dans une gorge appropriée de l'alvéole. En fig. 8, c'est un segment fendu 6 qui joue ce rôle.

Il doit au surplus être entendu que la description qui précède n'a été donnée qu'à titre d'exemple et qu'elle ne limite nullement le domaine de l'invention dont on ne sortirait pas en remplaçant les détails d'exécution décrits par tous autres équivalents.

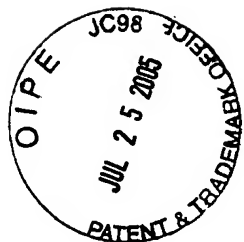
RÉSUMÉ

Dispositif de retenue et de classement des pièces de monnaie, essentiellement constitué par un bloc plat comportant des perforations cylindriques dont deux extrémités comportent des parties élastiques légèrement rétreintes, ces perforations ou alvéoles ayant un diamètre à peu près égal à celui des pièces de monnaie à renfermer.

ÉLYSÉE EYNARD.

Par procuration :

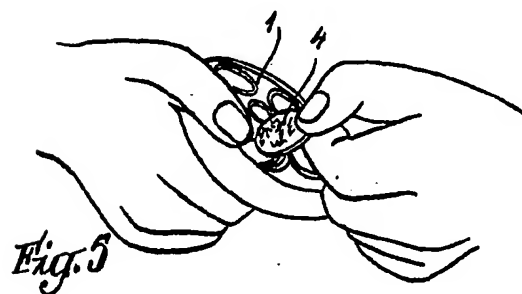
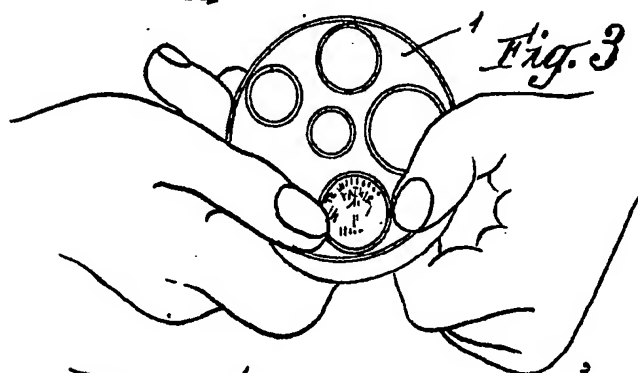
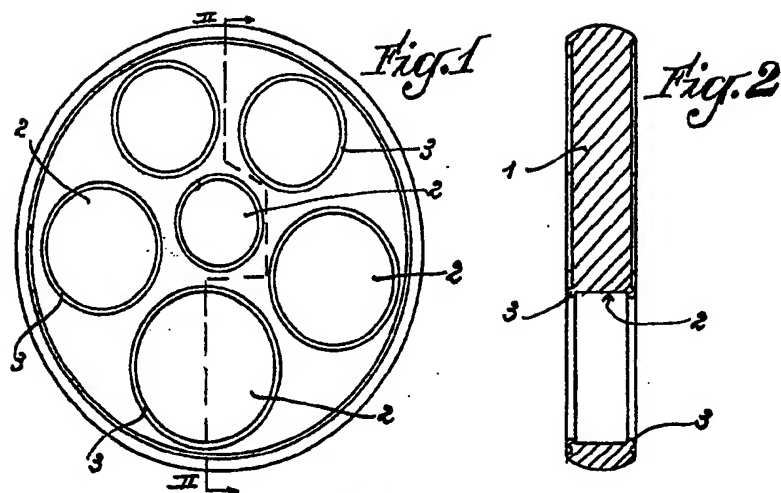
Jh. MONNIER.



N° 1.033.262

M. Eynard

Pl. unique



BEST AVAILABLE COPY